

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年9月14日 (14.09.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/095756 A1(51) 国際特許分類:
A23L 1/05 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/304436

(22) 国際出願日: 2006年3月8日 (08.03.2006)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2005-069114 2005年3月11日 (11.03.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 太陽化学株式会社 (TAIYO KAGAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5100825 三重県四日市市赤堀新町9番5号 Mie (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 瀬古 義則 (SEKO, Yoshinori). 木村 友宏 (KIMURA, Tomohiro). 西川 秀二 (NISHIKAWA, Shuji).

(74) 代理人: 細田 芳徳 (HOSODA, Yoshinori); 〒5406591 大阪府大阪市中央区大手前一丁目7番31号 OMMビル5階 私書箱26号 細田国際特許事務所内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

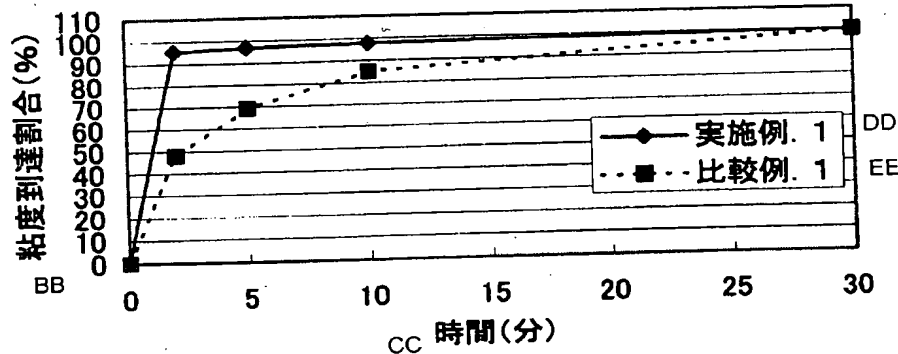
[続葉有]

(54) Title: THICKENING COMPOSITION IMPROVED IN VISCOSITY MANIFESTATION

(4) 発明の名称: 粘度発現性を改良した増粘用組成物

粘度到達割合

AA



AA VISCOSITY REACHING RATIO
 BB VISCOSITY REACHING RATIO (%)
 CC TIME (MIN)
 DD EXAMPLE 1
 EE COMP.EX. 1

(57) Abstract: A thickening composition characterized by containing a xanthan gum wherein a potassium salt binds to the surface of xanthan gum powder.

(57) 要約: キサンタンガムの粉末表面にカリウム塩が結着したキサンタンガムを含有することを特徴とする増粘用組成物。

WO 2006/095756 A1